



LEGENDA

- Panou solar cu 30 tuburi vidate
Specificatii tehnice :
• Dimensiuni (mm) : 2400 x 1990 x 125
• Greutate : 93 kg
• Suprafata de absorbtie : 2.98 mp
• Suprafata totala : 4.76 mp
• Capacitate lichid : 2500 ml
• Presiune maxima : 800kpa/116Psi
• Temperatura de stagnare heat-pipe : 180°C
• Temperatura de stagnare tub vidat : 280°C

- Componentele sistemului solar:
8 buc - Panou cu 30 tuburi vidate heat pipe
6 buc - Ventil motorizat cu 3 cai
2 buc - Automatizare
2 buc - Pompa statie solara - 8-28 litri / min
2 buc - Vas de expansiune de 35 litri, inclusiv suport de montaj
2 buc - Set de aerisitor automat rezistent pina la +175°C
80 litri - Antigel Solar special (rezistent -28°C, +250°C)
2 buc - Boiler Bivalent emalat de 1000 litri

DENUMIRE PROIECT:

CRESTEREA EFICIENTEI
ENERGETICE A PALATULUI
ADMINISTRATIV, SITUAT IN
PITESTI, PIATA VASILE MILEA,
NR 1, JUD ARGES

BENEFICIAR:

U.A.T. JUDETUL ARGES,
PIATA VASILE MILEA,
NR 1 PITESTI

PROIECTANT GENERAL:

SC STEAND AG SRL

PROIECTANT SPECIALITATE:

Proiectant instalatii:
Ing. Alexandru Brebenel

SEF PROIECT:

arh. Amalia GUGLI

PROIECTAT:

Ing. Alexandru Brebenel

REDACTAT:

Ing. Alexandru Brebenel

INSTALATII SANITARE
PLAN TERASA -
AMPLASARE
PANOURI SOLARE

Faza:

P.T.

Data:

06/2021

Proiect nr:

10329221

Scara:

1:50

Planşa nr:

IS 11

CLASA DE IMPORTANŢĂ - I, CONFORM P100/2013
CATEGORIA DE IMPORTANŢĂ - B, CONFORM HG 766/1997
GRAD DE REZISTENŢĂ LA FOC - I
ZONA SEISMICĂ CARACTERIZATĂ DE TC=1.0C, AG=0.20, CONFORM P100/2013